**Index of Claims** 

Appli	ca	tion	/Co	ntro	l No

10/693,527

Examiner

James W. Rogers, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

POPPLEWELL ET AL.

Art Unit

1618

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

2	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,			ا
Cla	im	Ι				Date				
<u> </u>		$\vdash$		Г			Ī	Г		
<del>-</del>	Original	2								
Final	įġ	1/9/07		i					İ	
۱ ۳	ō	-								
	-Ai	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├—		
$\vdash$	7	-		├	-		<u> </u>			
<u> </u>	4	-		├-				<u> </u>	-	
	1		-	-	-			├	_	
<u> </u>	\$ 6 G	$\vdash$		⊢	$\vdash$		⊢	┝	-	-
⊢	<del>- }-</del>	$\vdash$	-	<u> </u>		-	<u> </u>		_	
$\vdash$	3-	1		<u> </u>	-	<u> </u>	H	<u> </u>	_	
	1	H	_	_	H	$\vdash$	⊢	_	_	
	3	H		⊢	H	<del>ا</del>		_		
	12-			⊢		<u> </u>		_	_	
<u> </u>	10	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$
<u> </u>		-	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	
	15			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _		$\vdash$
	18	<u> </u>				-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
	14		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	15		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	10 10 11 12 18 14 15 16 47			_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	4/-	1	Ļ	<u> </u>	<u> </u>			ļ		
	18	1	0	<u> </u>	<u> </u>			ļ		
-	T9	<b>.</b>		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Н
	20	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	20		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	18 19 20 21 22 23 -24	<u> </u>		<u> </u>			ļ		<u> </u>	Ш
<u> </u>	23	_		_	<u> </u>		_		_	
<u> </u>	-24-	1	_	_	<u> </u>	_			-	
	25	٧	0	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
$\vdash$	26 27 28 29				<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	27		_		┝			-	<u> </u>	-
	20						_	_		
	30	<u> </u>			$\vdash$			-	_	
	30	<u> </u>		├—	⊢	_		-		
<u> </u>	31	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н
-	31 32 33		_	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н
<u> </u>	34	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	34 35		-	├-	<del> </del> —	-				
-	36	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	-			<u>.</u>
-	36 37	$\vdash$		├		├	<del> </del>			$\vdash\dashv$
	38	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
	39			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	40	H	_		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$
	41	-	<u> </u>						<del> </del>	
	42	-		├─	<del>  -</del>					
	43		<del></del>	-			-			
	44	-	-	<del> </del>	-	┢	-	<del> </del>	├─	$\vdash$
-	45	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
-	46	$\vdash$		<del>                                     </del>	-				├	
-	47	H	├-	<del> </del>	-	$\vdash$	├	<del> </del>	├	$\vdash$
	48	-		-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	Н
$\vdash$	49	-		├─	-		<del> </del>	-	├	$\vdash$
-	50	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	Н
1	_50_	1	1	ı		ı	ı	1	ĺ	1 1

Cla	aim					Date	9			
Final	Original									
	51					_		_		
	52 53									
	53			ļ		_				
	54		_	<u> </u>	_					_
	55	_	_	_			_	_		
<u> </u>	56	_	<u> </u>	<u> </u>			_			_
-	57		_	<u> </u>				_		_
<u> </u>	58 59	-	┝	<u> </u>	_			_		_
$\vdash$	60		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_		
	61					<del>                                     </del>	$\vdash$			
	62	-		├─			-			
	63		<b> </b>			<del>                                     </del>	<u> </u>			
	64	П								Г
	65									
	66									
	67					L_				
	68		<u> </u>						_	
<u> </u>	69		L			_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	
	70		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
-	71 72 73	ļ								
-	72	<u> </u>	_			_	_	H	H	
-	74							-	-	
	75	-	-			-		-		
-	76							H	<u> </u>	
	77	·	-			<u> </u>			_	
	78	Г							$\Box$	
	79									
	80									
<u> </u>	81		_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	82	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	83	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	84 85	H			_				-	-
-	86	-	-		-		-	-	-	-
-	87	<del> </del>	<del> </del>			-	<b> </b>			
<u> </u>	88		$\vdash$		_		_		H	_
	89									
	90	П			_				Г	
	91									
	92					匚				
	93		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u>L</u>	
	94	_	<u> </u>	_	_			_	<u> </u>	
	95			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	
<u> </u>	96	H	<u> </u>	_	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
·	97 98	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	-
<del></del>	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
-	100	<del> </del>		-	Н—	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del> </del>

Cla	aim	Date								
					ΓĪ					$\neg$
_	Original									i
Final	igi									
uL.	ŏ									- 1
				_						
	101 102						_		_	
	102									
	103			-						
	104								_	
	104 105									
	106	$\vdash$								$\vdash$
	107				$\vdash$					Н
	108	$\vdash$	_	<del> </del>	H		-	-	-	$\dashv$
	109						-			$\dashv$
	109			_	$\vdash$	_	_			$\dashv$
	110			_	ļ					
	111		_	_	L_					Ш
	112	_		_	<u> </u>		L	L		Ш
	113						L.			
	114									
	115									
	116	П			Π					П
	117	_	_	$\vdash$				т		$\Box$
	118	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			Н	Н	H
	118 119									$\vdash$
	120	<u> </u>		<del> </del>				_	_	Н
	120 121 122			-	-	-	-			Н
	121			<u> </u>			_			Ш
	122	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	_		Ш
	123 124									Ш
	124									Ш
	125									Ш
	126			_						
-	126 127			Г						
	128 129									
	129									П
	130	_		_	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н
	131 132	├	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>	-	$\vdash$
	132	-		-	-	<del> </del>	-		<del> </del>	$\vdash$
	133	<u> </u>	l-			<u> </u>	⊢-	<del> </del>		
	134 135	_	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	135	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>		L	$\vdash$	$oxed{oxed}$	Щ
	136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	137	_					_	L	<u> </u>	
	138	<u>_</u>				<u> </u>	<u> </u>	_		
	139			L		_	L	_		$oxed{oxed}$
	140		L	L	L	L	L	L	L	
	141	·	_					_		
	142									
	143			Ι_			_	Ι		
	144	Т	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	Н
	145	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	146	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash\vdash$
	147	-	-	<del> </del>	<del> </del>	├	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	148	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	
	150		<u> </u>		L_	L_				
_										